## 

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	• N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Doctricted	Δ.	Objected

## Best Available Copy

Claim	— (Through numeral) Canceled A																																		
The state of the	01-1	Т.										1	_						Dot					_	_					Do	••				_
C		_	_	_	_	υa	ie	_	_	т-			۲		-	_	_		Dai		т	-т		-	Cla		1	_	_	Da	le	_		_	$\overline{}$
C	inal	2/50707											100	Original											inal	Original									
2	T O		+-	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	╁	╆╌	+	-	1	┝	51	_	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	╛		101	1		_	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н	-	
3		,	<del> </del>	╁╾	├	⊢	┢┈	<del> </del>	╁╌	╁	-	1	$\vdash$		-+					-		-	-	-			+	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	Н	-	
4			╀	├	╁	├-	╄	╀	├	╀		1	$\vdash$		-+							+	$\dashv$	-			+	-		├		├	Н		$\vdash$
5 5	_	—	╄	<b>├</b> -	┞-	<u> </u>	ļ	١	┸	-	<u> </u>	1	$\vdash$						_	_	- 1		+	_			1				ļ	_	Ш		
6	_		╀	-	├-	<b> </b> _		├-	ļ	ļ	-	ł	-		-		$\dashv$		-	$\dashv$		-	+	-			+-	_	_	-	-	⊢	Н		Н
S7			<u>!</u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	┖	<u>L</u>	ļ.,	<u> </u>	ļ	_		4	_	_	_	_	_	_	_	4	_			4_	<u></u>	L	L.	L	_	لـــا		Ш
S			<u> </u>	L	L	_	L.	<u> </u>	_	↓	_		_		_	_		_		_		_	$\perp$	_			<u> </u>	L		L.		_	Ш		Ш
100			1_	L	_			L		<u> </u>	_		L		١.							_	$\perp$				<u></u>			_	L_	<u></u>			
10	8	7	1.											58												108									
11	9	17	Τ			Ī	<u> </u>			Τ	Г	]		59								П				109	T		-	Г		Γ			
11	10	17	1	1	$\vdash$			厂	1					60		$\neg$						ヿ	$\top$			110	$\top$					Г	П		П
12			T	T	Т	l		$\vdash$	T	1	$\vdash$	1			7		_					-1	+	7			1	Ţ.				Г	П	П	П
11		-	ţ.	t	一	$\vdash$	-	1	<del>                                     </del>	1-	<del> </del>		$\vdash$		+	-	1	$\neg$	寸		$\dashv$	$\dashv$	+	$\exists$	_	_	+				$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
14			一	$\vdash$	-			1	$\vdash$	+	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-1		$\dashv$		$\dashv$	+	+	$\dashv$			+	-		<del>                                     </del>	<del>  _</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
15			+	$\vdash$	-	-	-	-	-	╁┈	╁	1	$\vdash$		+	ᅱ	-			-+			+				<del> </del>		-		-	-	Н	Н	H
16			1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	┢	1	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-			-+	$\dashv$	$\dashv$			+-			-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
17			╄-	├	-	-	⊢	┢	⊢	╀	1		$\vdash$		+		-		_	$\dashv$	$\dashv$	-1	+	-			-	H	-	-	├-	-	$\vdash$		$\square$
18		+ /	4	₽	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b> </b>	ļ.,	-	<u> </u>	ŀ	$\vdash$		+		-					-+	+	-			$\vdash$			├-	$\vdash$	-	Н		
119			4_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>		$\perp$		4	_	_		_	_4	_	4	_	_			_	_		ļ	_				$\Box$
20				<u>L</u>				L		L	L		L.										$\perp$								_		Ш		
21	(iii		1	1	<u> </u>		l_						L		_ [								$\perp$		Ĺ	119									
121	20	17		П	Γ			Ţ		Γ				70							Ĭ	T				120									
72					_	-	_	$t^-$	<u> </u>	1	$\vdash$	1		71	+	_	-				_	_	_	_		121	†-				┢		П		T
73			t	┢╌	H	$\vdash$	-		t	┢		1			十	_		7	$\dashv$		$\dashv$	寸	十	_	_	-	+	Т	_		$\vdash$		П		
24   124   124   124   125   125   126   125   126   125   126   127   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   128   129   128   129   12			∤	├			-	-	├	$\vdash$	┝一	ł	$\vdash$		$\dashv$	_	+	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			+			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		-
25			<del> </del>				-	├	├	┼		1	-		-+	-	+		-+			-+	-+-	-			+	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
26   126   126   127   128   127   128   127   128   127   128   129   128   129   128   129   129   129   130   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   131   132   133   13		-	├	-	-	-	├-	⊢	╁	╀	₩		-		-+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+-			├					
27   127   127   128   127   128   128   129   128   129   128   129   128   129   129   130   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   133   13				-	_		_	├	┡	╀			_		$\dashv$	-	-		-		-	-	4	4			╄	H	-	_	├-		$\vdash \vdash$		
28   128   128   128   129   130   129   130   129   131   132   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   13			L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ـ	<u> </u>		$\vdash$		+	4	$\dashv$	_	$\dashv$	-	-	-	-	4			-			<u> </u>	_		$\vdash$		_
29   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13		_		L	L	_					_		$\perp$		4	_	_	_	_	_	_	_	-	_			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		_	
30			L			L.,		L			L		L						_											_	<u> </u>		Ш		
31   32   33   33   33   34   35   36   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> [</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	29							L	1					79							[														
32   33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	30											l		80												130									
32     82     132     133     133     134     135     136     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     137     138     137     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     140     140     140     140     140     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     1	31							Г			Γ			81	7		7						T			131					Г		П		
33     83     133     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     138     137     138     138     138     138     138     139     138     139     138     139     138     139     138     139     139     138     139     139     138     139     139     139     139     139     139     139     140     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147     147     147     148     148     149     149     149     1	$\rightarrow$	_				_			1			1	Τ	82			一	$\neg$					_	7			1						П		
34   35   36   37   38   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>83</td><td>十</td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>T</td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td><td>╗</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					Г				Г	$\vdash$	_	1		83	十	$\neg$	7	$\neg$		T	$\neg$	7		╗			T			<u> </u>	Г				
35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   148			$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	t	_	1	-		$\dashv$	7	7	ᅥ	7		. 🕇	7	+	1			T	М		T	Т	М	$\sqcap$		М
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   148	${-}$		<del> </del>	<del>                                     </del>	+				1	t			-		+	7	-+	7	-	$\dashv$	-		$\dashv$	7			1	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	_	$\neg$	$\vdash$	Н
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>_</td><td>-</td><td>+-</td><td><del> </del></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>+-</td><td>+</td><td>Η-</td><td>ł</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td>-1</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>++</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>+-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>  </td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td></td<>		_	-	+-	<del> </del>		-	-	+-	+	Η-	ł	$\vdash$		+	-	-1		-	$\dashv$	-	++	+	$\dashv$			+-	-		-		-		Н	$\vdash$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	-	-			$\vdash$	-	╁	├		-	-1	+	-	┥		-+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$			-				┢	-		H	$\vdash$
39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   30   30   39   30 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>Η.</td><td> </td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td>-</td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>Н</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td></td<>			-	-	Η.		-	-	-	├	-	1	$\vdash$		+	-		-	$\dashv$		-	+	+	$\dashv$			+			$\vdash$	$\vdash$	-	Н	_	$\vdash$
40   90   140     41   91   141     92   142     143   93     94   143     144   95     95   145     96   146     97   146     147   98     98   148     99   149			<del> </del>	_	_	_	<b> </b>	<u> </u>	-	┼		ĺ	-		+	-	-	-				-+	+	-		_	╀	Н		├	<del> </del>	-		_	$\vdash$
41 91   42 142   43 92   93 143   144 143   95 144   95 145   146 96   97 146   147 98   98 148   148 99			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ		$\vdash$		$\perp$	_	_		_			_					↓_	<u> </u>		<u> </u>	├-	_	Ш		Щ
42 92 142   43 93 143   44 94 143   94 144   95 145   146 145   96 146   97 147   98 148   99 148   149 149			L		L				L	$oxed{oxed}$										لــــا			$\perp$			140	_			<u></u>	L	L	Ш		
43 93 143   44 94 144   45 144   46 95   47 96   97 146   147 147   98 148   49 148	41								1	[	_			91	T		1						_ [			141					_	1 _	1		
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	42								1	1				92	$\neg$	$\exists$		$\neg$		$\neg$	$\neg$		_	7		142							$\sqcap$		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T					$\vdash$	T	t	Г		$\vdash$		1	7	-	$\dashv$	7	$\neg$	寸	_	+	7			1	П			Г	Т	$\sqcap$		
45 95   46 145   47 146   48 98   49 148		-	<del>                                     </del>		H	-	-	$\vdash$	<del>  -</del>	+	Н		1	+	十	-+	-	-	-+	_	_	$\dashv$	+	7			1-	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
46 96 146   47 147 147   48 98 148   49 148 149			-		H		-	-	-	+-	-	1	-		$\dashv$	-		-				-+	+	$\dashv$			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
47 97   48 98   49 148   149 148			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	+	-		-		-+	{		-	-+			$\dashv$	-+-	$\dashv$			1	H			-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
48 98 148 148 149 199 1149 1149 1149 114		_	<b> </b>		<u> </u>			├	_	╄-	<u> </u>		$\vdash$		4	-		_				-	+	$\dashv$			+	H			$\vdash$	<del> </del>	Ш	Н	Ш
49 99 149			L		Ш			ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			_	_	_	_	_		_	_	4			ـ	Щ.		<u> </u>	<u> </u>		Ш	ļ	L
					Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>		L		_	_	_	_	_	_		_		4			1	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш		Ш
				_	Ш		_		_	ـــ	<u> </u>		_		4	_		_				_	$\bot$	_			1_	L.		<u> </u>	L	<u></u>	Ш	Ш	
90 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50	L.,		Щ	لـــا				$oxed{L}$	<u></u>		J	L	100	丄			$\perp$		1			Щ.		$\Box$	150	丄	نـــا		<u> </u>	<u>.                                    </u>	L	Ш		Ш

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here